PA' NT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

1	plicant's or agent's file reference	FOR FURTHER ACTION	an anall	see Form PCT/ISA/220	
2004PCT004 International application No.		International filing date (day/month/year)		as, where applicable, item 5 below.	
1		. ,	• •	(Earliest) Priority Date (day/month/year)	
	CT/KR2004/000068	16 JANUARY 2004 (16.01	.2004)	23 JANUARY 2003 (23.01.2003)	
Ap	plicant				
S	AMSUNG ATOFINA CO. LTD. et a	ıl			
	International search report has been prepricted 18. A copy is being transmitted to the		hing Authority	and is transmitted to the applicant according	
This	international search report consists of a to	otal of 3 sheets.			
	It is also accompanied by a cop		ed in this report.		
1.	Basis of the report a. With regard to the language, the inte language in which it was filed, unless			of the international application in the	
	The international search this Authority (Rule 23.1		translation of the	he international application furnished to	
	b. With regard to any nucleotide a	and/or amino acid sequence di	sclosed in the in	iternational application, see Box No. I.	
2.	Certain claims were found uns	searchable (See Box No. II)			
3.	Unity of invention is lacking (S	See Box No. III)			
4.	With regard to the title,				
	the text is approved as submitted	by the applicant.			
	the text has been established by	this Authority to read as follow	vs:		
ļ				•	
				·	
_					
5.	With regard to the abstract,	it dies Pos			
	X the text is approved as submitted		A 10 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	and the De North Thomas I'm	
				appears in Box No. IV. The applicant	
	•	date of maring of this internati	onai search repo	ort, submit comments to this Authority.	
6.	With regard to the drawings,				
	a. the figure of the drawings to be publi	_	No		
	as suggested by the applica			-	
	because the applicant failed				
	because this figure better ch				
	b. X none of the figure is to be publis	ned with the abstract.			

투 허 협 력 조 약 (PATENT COOPERATION TREATY)

. ==:

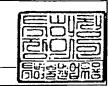
발신 : 국제조사기과

우신: WONJON PATENT FIRM Sth Floor, Poonglim Bidg., 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul135-784, Republic of Korea **** 보는 및 국제조사보고서 보고서 부작성 선인서 송부 통지서 (PCT 규칙 44.1) 발송일 (권/현/선) 21 APRIL 2004 (21.04.2004) 출원인 또는 테리인 서류참조기호 2004PCT004 *** 기계 전체 및 국제조시기관의 전체서가 작성되어 이를 송부함을 출원인에게 통지합니다. 조약 제기조의 규경에 의한 보정서 및 실명서의 제흥: 회망하는 경우 출원인은 국제출인의 경구의 변경 보정수보고서 송무일부터 2월. 제출의 1. ※ 국제보고서 및 국제조사기관의 전체서가 작성되어 이를 송부함을 출원인에게 통지합니다. 조약 제기조의 규경에 의한 보정서 및 설명서의 제흥: 회망하는 경우 출원인은 국제출원의 경구의 범위를 보정할 수 있습니다.(조약규칙 46): 기간 보경서 제출기간은 통상 국제조사보고서 송무일부터 2월. 제출의 1he international Bureau of WIPO 34, chemin des Colmbetts 1211 Geneva 20, Switzerland Faxcimite No.: +41 22 740 14 35 보다 자세한 지청에 대한 역간 본부되는 용지에 기재된 설명을 참조. 2. □ 국제조사보고서가 작성되지 아니랄 것이며 조약 제17조(2)(3)의 규정에 의한 선인서 및 국제조사기관의 전체가 송부율을 출원인에게 통지합니다. □ 의신청에 대한 전체의 의한 부가수수료 남부에 대한 이의신청과 환연하여 아래 사항을 출원인에게 통지합니다. □ 의신청에 대한 전체이 의한 구가수수료 남부에 대한 이의신청과 환연하여 아래 사항을 출원인에게 통지합니다 이의신청에 대한 전체이 이후 이루어지지 않았습니다. 전쟁이 이루어지는 대로 즐원인에게 통지합니다 의신성 및 이의신청에 대한 전체 통지합니다. 경쟁이 이루어지는 대로 즐권인에게 통지합니다 의신성에 대한 전체이 이후 이루어지가 많았습니다. 경쟁이 이루어지는 대로 즐권인에게 통지합니다 의신성에 대한 전체이 이후 이후에 관계 전체 수보다 경우에 따라 조약 가장 영화되었습니다 학생일 것입니다 학생일 것입니다 학생일 전체에 의 등 학생을 통개합니다. 공개를 하지 않거나 또는 연기한 것을 피한하는 경우 등 학자를 보실 기가 있습니다. 경쟁이 이루어지는 대로 즐권인에게 통지합니다 학생일 전체 대한 전체에 나타 전체되어 나타 함께 의견에 가장 보실 기가 나타 다른 사람이 가장 나타 기계 의원 등 학생을 보실 기가 있는 되어 기계 등 자라를 보실 기계 등 기급에 가장 가장 기원 기에나 가장 기원 기원 부터 가장 함시되는 그런 경제 아니아라 전체에 대한 전체에 가장 관계에 대한 전체 등 장리로 기계하다는 기계 가장 나타 기계 기계 수를 위한 구경 함시되는 기관 이상을 보실 기계 되었다는 기관 기계 의원 기관 기계 가장 가장 기원 기계 가장 보는 무료 기계 가장 기원 기관 기계 기계 기계 등 위한 규정된 보실 기계 나타 등 기계 가장 기원 기계 가장 보실 기계 되었다는 경제 이상을 위한 규정된 보실 등 가장 하게 되었어나 가장 기원 등 위한 규정된 보실 기계 되었다는 기계 기계 기관 기관 기계 기계 가장 보실 기계 기계 보실 보실 가지 기원 수를 모든 기계 가장 기원 기계 기계 기관 수록 기계 가장 기원 기계 가장 보실 기계 기계 기계 기관 등 위한 규정된 보실 기계 기계 가장 기관 기계 기계 기계 기계 기관 기관 구석 기계 기계 기계 가장 기계 의원 기계 기계 기관 등 위한 규정된 보실 기계 기계 기관 기관 기계 기계 기관 기관 기관 기계 기계 기관 보실 기계 기계 기관 기관 기계 기계 기관 기계	물건 : 국제되어기선	
8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoull 35-784, Republic of Korea - ***********************************		PCT
출 원인 또는 대리인 서류참조기호 2004PCT004	8th Floor, Poonglim Bldg., 823-1, Yeoksam-dong,	또는 국제조사보고서 부작성 선언서 송부 통지서
2004PCT004 국제출원번호 PCT/KR2004/000068 출원인 SAMSUNG ATOFINA CO. LTD. et al 1. ▼ 국제보고서 및 국제조사기관의 건해서가 작성되어 이를 송부함을 출원인에게 통지합니다. 조약계9조의 규정에 의한 보겠서 및 설명서의 제출: 의망하는 경우 출원인은 국제출원의 청구의 법위를 보쟁할 수 있습니다.(조약규칙 46): 기간 보정서 제출기간은 통상 국제조사보고서 송부일부터 2월. 제출처 The international Bureau of WIPO 34, chemin des Colimbetts 1211 Geneva 20, Switzerland Faxcimile No.: +41 22 740 14 35 보다 자세한 지점에 대하여는 청부되는 용지에 기재된 설명을 참조. 2. 국제조사보고서가 작성되지 아니할 것이며 조약 제17조(2)(a)의 규정에 의한 선언서 및 국제조사기관의 전해서가 송부됨을 출원인에게 통지합니다. 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서를 출원인이 제출한 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서의 지정관청에의 송부 신청서와 함께 국제사무국에 송부하였습니다. 이의신청에 대한 결정이 아직 이루어지지 않았습니다; 결정이 이루어지는 대로 출원인에게 통지합니다. 지한 것입니다. 지한 것입니다. 수의사항 수신임무터 18월 만료직후 국제사무국은 국제출원을 공개합니다. 공개를 하지 않거나 또는 연기할 것을 최망하는 경우에는 출원인은 국제중계의 기술적 준비가 완료되기 전에 각각의 경우에 따라조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 규정에 의한 국제출원 취하서 또는 우선권투장 취하서를 국제사무국에 제출하여야 합니다. 출원인은 보기공계의 기술적 준비가 완료되기 전에 각각의 경우에 따라조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 규정에 의한 국제출원 취하서 또는 무선권투장 취하서를 국제사무국에 제출한 수 있는 기공관장에 송부 병기이다. 당해 의견서는 공중에 이용가장하게 될 것이나, 우선일부터 18월 만료 전에는 그렇지 정관장에 송부 별것이다. 당해 의견서의 사본을 모든 지정관장에 송부 별것이다. 당해 의견서의 공간 기관적 전체에서 대한 의전서를 국제사무국에 제출한 수 있는 구제사막국은 국제 비성사보고서가 작성되지 아니행기나 작성되지 아니할 계속 등원 부분원에 대하더는 그렇지 않는 경우 등원 학원 수 있는 다른 그렇지 않는 경우 등원 인은 우선일부터 12월 이내에 당해 지정관광에 대한 국내관계의 개체을 취약하여 다른 다른 구도 있는 국제 등원 수도 있는 국제 기원을 위한 구점된 집사를 함이야 합니다. 다른 지정관장에 대하여는 우선일부터 19월 이내에 국제에비심사를 청구하여야 합니다. 그렇지 않은 경우 증원 인은 우선일부터 18월 이내에 당해 지정관광에 대한 국내관계의 개체을 위한 규정된 절차를 많아야 합니다. 다른 지정관장에 대하여는 우선일부터 19월 이내에 국제에비심사를 청구하여야 합니다. 그렇지 않은 경우 증원 인은 우선일부터 19월 이내에 당해 지정관광에 대한 국내에비의 사를 위한 구점된 일시 사라요 무건국용의 1차인 국내에비 시사를 가라되어 되었다는 무실일부터 19월 이내에 국제에비 시사를 경구하여야 합니다. 그렇지 않는 경우 등원 기안으로 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 작년 작은 무선일부터 19월 이내에 당시를 가라면 무실일부터 19월 기반으로 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 무단일부터 19월 이내에 당시를 가라면 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 보지면 보지 경우 1월 보다면 보다 등원 기반으로 모든 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 보다면 보다면 1위 기반으로 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 보다면 1위 기반으로 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 보다면 1위 기사을 위한 1위 기반으로 무실일부터 19월 이내에 당시를 가라면 가게 기반으로 무실일부터 19월 이라면 1월		1 2 3 3 4 DDH 3004/31 04 3004)
●인건T/KR2004/000068 출원인 SAMSUNG ATOFINA CO. LTD. et al 1. ▼ 국제보고서 및 국제조사기관의 건해서가 작성되어 이를 송부함을 출원인에게 통지합니다. 조약계19조의 규정에 의한 보정서 및 설명서의 제출: 회망하는 경우 출원인은 국제출원의 청구의 범위를 보경할 수 있습니다.(조약규칙 46): 기간 보정서 제출기간은 통상 국제조사보고서 송부일부터 2월. 제출처 The international Bureau of WIPO 34, chemin des Colmbetts 1211 Geneva 20, Switzerland Faxcimile No.: +41 22 740 14 35 보다 자세한 지침에 대하여는 첨부되는 용지에 기재된 설명을 참조. 2. □ 국제조사보고서가 작성되지 아니한 것이며 조약 제17조(2)(a)의 규정에 의한 선언서 및 국제조사기관의 전해서가 송부됨을 출원인에게 통지합니다. □ 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 등지서를 출원인이 제출한 이의신청과 관련하여 아래 사항을 출원인에게 통지합니다. □ 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 등지서를 출원인이 제출한 이의신청 및 이의신청에 대한 경우에는 출원인은 국제공개의 기술적 준비가 완료되기 전에 각각의 경우에 따라 조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 규정에 의한 국제출원 금융서 모든 우선권수강 취하시를 국제사무국에 제출하더야 합니다. ● 수업일부터 18월 만료직후 국제사무국은 국제출원을 공개합니다. 공개를 하지 않거나 또는 연기할 것을 최망하는 경우에는 출원인은 국제공개의 기술적 준비가 완료되기 전에 각각의 경우에 따라 조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 규정에 의한 국제출원 취하서 모든 우선권수강 취하시를 국제사무국에 제출하더야 합니다. 무선 기술 가능하게 될 것이나, 무선의 의 기상 기술적 기상 무대로 기상 무대로 의 기상 기상 기상 기상을 모든 지정관청에 송부 일본 기정관청에 대하여는 출원인은 우선일부터 10월까지 (일부관성에 대하여는 다른 등은 무도 있음) 국내단계의 개시를 연기하고자 하는 경우에는 무선일부터 10월까지 (일부관성에 대하여는 급분을 무도 있음) 국내단계의 개시를 연기하고자 하는 경우에는 무선일부터 10월에지지 (일부관성에 대하여는 급분이도 있음) 기반대계의 개시를 연기하고자 하는 경우에는 무선일부터 10월이지지 (일부관성에 대하여는 급분이도 있음) 기반대계의 개시를 연기하고자 하는 경우에는 무선일부터 10월이내의 국제에비심사를 경구하고에 합니다. 무선의 이 보다 다른 경우에는 무선일부터 10월이지지 (일부관성에 대하여는 급분이도 있음) 기반대계의 개시를 연기하고자 하는 경우에는 무선일부터 10월이지지 (일부관성에 대하여는 급분이도 등은 무도 있음) 기반대계의 개시를 연기하고자 하는 경우에는 무선일부터 10월 이내에 국제에비심사를 경구하여야 합니다. 무선의 이 공사 등에 의한 국제 보신을 가를 했어야 합니다. 무슨의 기상 무선의 기상 및 무선의 기사를 연기하고 하는 경우에는 무선일부터 10월 이내 국제에비심사를 경구하여야 합니다. 무선의 보신 기상으로 모든 기정관성에 대하여는 음식 기상으로 가장 함께 가장 함께 보신 등을 가장 이 없는 무선의 기상으로 가장 보면 가장 함께 보면 가장 함께 가장 보면 가장 원칙이다면 무선의 기사를 받아 가장 함께		이후의 절차에 대하여는 아래 1. 및 4. 참조
1. ▼ 국제보고서 및 국제조사기관의 전해서가 작성되어 이를 송부함을 출원인에게 통지합니다. 조약계19조의 규정에 의한 보정서 및 설명서의 제출: 희망하는 경우 출원인은 국제출원의 청구의 범위를 보정할 수 있습니다.(조약규칙 46): 기간 보정서 제출기간은 통상 국제조사보고서 송부일부터 2월. 제출처 The international Bureau of WIPO 34, chemin des Colmbetts 1211 Geneva 20, Switzerland Faxcimite No.: +41 22 740 14 35 보다 자세한 지침에 대하여는 청부되는 용지에 기재된 설명을 참조. 2. □ 국제조사보고서가 작성되지 아니할 것이며 조약 제17조(2)(a)의 규정에 의한 선언서 및 국제조사기관의 전해서가 송부됨을 출원인에게 통지합니다. 3. □ 조약규칙 40.2의 규정에 의한 추가수수료 남부에 대한 이의신청과 관련하여 아래 사항을 출원인에게 통지합니다. □ 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서를 출원인이 계출한 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서를 출원인이 개출한 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 등지서를 출원인이 개출하여는다. 결정이 이루어지는 대로 출원인에게 통지합니다. □ 이의신청에 대한 결정이 아직 이루어지지 않았습니다. 결정이 이루어지는 대로 출원인에게 통지할 것입니다. 4. 주의사함 무선일부터 18월 만료직후 국제사무국은 국제출원을 공개합니다. 공개를 하지 않거나 또는 연기할 것을 희망하는 경우에는 흥원인은 국제공개의 기술적 준비가 완료되기 전에 각각의 경우에 따라 조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 규정에 의한 국제출원 취하서 또는 우선민주장 취하서를 국제사무국에 제출하여야 합니다. 출원인은 급원으로 국제조사기관의 전해서에 대한 의전서를 국제사무국에 제출함수 수있다. 국제사무국은 국제에 비생사보고서가 작성되지 아니됐거나 작성되지 아니할 예정인 경우 당해 의견서의 사본을 모든 지정관정에 송부 할것이다. 당해 의전서는 공중에 이용가 하하게 될 것이나, 무선일부터 30월 만요 전에 그러하고 아니라다. 그렇지 않은 경우 출원인은 무선일부터 19월 이내에 국제예비심사를 청구하여 수 한다나. 그렇지 않은 경우 출원 인은 우선일부터 19월 이내에 국제예비심사를 청구하여 다한다. 그렇지 않은 경우 출원 인은 우선일부터 20월 이내에 당해 지정관청에 대한 국내단계의 개시를 위한 규정된 결차를 밟아야 합니다. 다른지 경환성에 대하여는 출원인부터 19월 이내에 국제예비심사를 청구하다 당대는 그렇지 않은 경우 출원 인은 우선일부터 19월 이내에 국제예비심사를 청구하다 양대로 보면 등 수도 있음)의 기간이 작용될 것입니다.	PCT/KR2004/000068	16 JANUARY 2004 (16.01.2004)
조약 제19조의 규정에 의한 보정서 및 설명서의 제출: 회망하는 경우 출원인은 국제출원의 청구의 범위를 보정할 수 있습니다.(조약규칙 46): 기간 보정서 제출기간은 통상 국제조사보고서 송부일부터 2월. 제출처 The international Bureau of WIPO 34, chemin des Colmbetts 1211 Geneva 20, Switzerland Faxcimile No.: +41 22 740 14 35 보다 자세한 지점에 대하여는 첨부되는 용지에 기재된 설명을 참조. 2. 국제조사보고서가 작성되지 아니할 것이며 조약 제17조(2)(a)의 규정에 의한 선언서 및 국제조사기관의 전해서가 송부됨을 출원인에게 통지합니다. 3. 조약규칙 40.2의 규정에 의한 추가수수료 납부에 대한 이의신청과 관련하여 아래 사항을 출원인에게 통지합니다. 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서를 출원인이 제출한 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서의 지정관성에의 송부 신청서와 함께 국제사무국에 송부하였습니다. 이의신청에 대한 결정이 아직 이루어지지 않았습니다; 결정이 이루어지는 대로 출원인에게 통 지한 것입니다. 4. 주의사항 우선일부터 18월 만료직후 국제사무국은 국제출원을 공개합니다. 공개를 하지 않거나 또는 연기할 것을 희망하는 경우에는 출원인은 국제공개의 기술적 준비가 완료되기 전에 각각의 경우에 따라 조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 규정에 의한 국제출원 취하서 또는 우선권주장 취하서를 국제사무국에 제출함수 있다. 국제사무국은 국제 예비성사보고서가 작성되지 아니했거나 작성되지 아니한 애적인 경우 당해 의견서의 사본을 모든 지정관청에 송부 일부 지정관청에 대하여는 중원인이 우선일부터 30월만료 전에는 그러하지 아니하다. 일부 지정관청에 대하여는 출원인이 우선일부터 19월이내에 국제에비성사를 청구하여야 합니다. 그렇지 않은 경우 출원 인은 무선일부터 20월 이내에 당해 지정관청에 대한 국내단계의 개시를 위한 규정된 절차를 밟아야 합니다. 다른 지정관청에 대하여는, 우선일부터 19월 이내에 국제에비성사를 청구하여야 합니다. 그렇지 않은 경우 출원 인은 무선일부터 20월 이내에 당해 지정관청에 대한 국내단계의 개시를 위한 규정된 절차를 밟아야 합니다. 다른 지정관청에 대하여는, 우선일부터 19월 이내에 국제에비성사를 청구하여야 합니다. 그렇지 않으 경우 출원 인은 무선일부터 20월 이내에 당해 지정관청에 대한 국내단계의 개시를 위한 규정된 절차를 밟아야 합니다.		
아마 계2귀 구마다게 만 1/40은 이다네 사이트를 취고된 자기 하라니다	조약 제19조의 규정에 의한 보정서 및 설명서의 지 회망하는 경우 출원인은 국제출원의 청구의 범위 기간 보정서 제출기간은 통상 국제조사보고서 제출처 The international Bureau of WIPO 34, chemin des Colmbetts 1211 Geneva 20, Switzerland Faxcimile No.: +41 22 740 14 35 보다 자세한 지침에 대하여는 첨부되는 용지에 기 건해서가 송부됨을 출원인에게 통지합니다. 3. 국제조사보고서가 작성되지 아니할 것이며 조약 제1 전해서가 송부됨을 출원인에게 통지합니다. 3. 이의신청 및 이의신청에 대한 결정 통지서를 결정 통지서의 지정관청에의 송부 신청서와 함 교정 통지서의 지정관청에의 송부 신청서와 함 이의신청에 대한 결정이 아직 이루어지지 않았지한 것입니다. 4. 주의사항 우선일부터 18월 만료직후 국제사무국은 국제출원을 공기경우에는 출원인은 국제공개의 기술적 준비가 완료되기 가장에 의한 국제출원 취하서 또는 우선권주장 취하서를 출원인은 비공식적으로 국제조사기관의 견해서에 대한 의에비심사보고서가 작성되지 아니했거나 작성되지 아니학 일본지정관청에 대하여는 중에 이용가능하게 될 것이나, 일부지정관청에 대하여는 중에 이용가능하게 될 것이나, 일부지정관청에 대하여는 우선일부터 19월이내에 되어 기관의 전공 및 기간이 적용될 것입니다. 서식 PCT/IB/301의 부속서류를 참조하기 바라며 각 특히 2	제출: 를 보정할 수 있습니다.(조약규칙 46): 너 송부일부터 2월. 재된 설명을 참조. 7조(2)(a)의 규정에 의한 선언서 및 국제조사기관의 한 이의신청과 관련하여 아래 사항을 출원인에게 출원인이 제출한 이의신청 및 이의신청에 대한 깨 국제사무국에 송부하였습니다. 습니다; 결정이 이루어지는 대로 출원인에게 통 내합니다. 공개를 하지 않거나 또는 연기할 것을 희망하는 전에 각각의 경우에 따라 조약 규칙 90bis.1 및 90bis.3의 나건서를 국제사무국에 제출한수 있다. 국제사무국은 국제 - 예정인 경우 당해 의견서의 사본을 모든 지정관청에 송부 - 유선일부터 30월 만료 전에는 그러하지 아니하다. 지 (일부관청에 대하여는 더 늦을수도 있음) 국내단계의 개국제에비심사를 청구하여야 합니다; 그렇지 않은 경우 출원 단계의 개시를 위한 규정된 절차를 밟아야 합니다. 예비심사를 청구하지 않더라도 30월(또는 더 늦을 수도
		**

ISA/KR의 명칭 및 우편주소 대한민국 특허청 302-701 대한민국 대전광역시 서구 둔산동 920번지 정부대전청사

특허청장

전화번호 82-42-481-5762



ernational application No.

¿CT/KR2004/000068

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC7 C08F 10/02, C08F 4/00,

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC7 C08F 10/02, C08F 4/00,

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

KOREAN PATENTS AND APPLICATIONS FOR INVENTIONS SINCE 1975

JAPANESE UTILITY AND APPLICATIONS FOR INVENTIONS SINCE 1975

Electronic data base consulted during the intertnational search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
KR 2001-053,663 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 02.JULY 2001(02.07.2001) SEE ABSTRACT AND CLAIMS 1 TO 10	1 - 8
KR 2003-055,509 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 04.JULY 2003(04.07.2003) SEE ABSTRACT AND CLAIMS 1 TO 7	1 - 8
JP 09-031,119 A(MITSUI CHEMICALS.INC.) 04.FEBRUARY 1997(04.02.1997) SEE ABSTRACT AND CLAIMS	1 - 8
GR 3019169 A(ENICHEM S.P.A) 01.MAY 1996(01.05.1996) SEE ABSTRACT AND CLAIMS	1 -8
KR 2002-036,484 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 16.MAY 2002 (16.05.2002) SEE THE WHOLE DOCUMENT	1 - 8
KR 1999-010,007 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 05.FEBRUARY 1999(05.02.1999) SEE THE WHOLE DOCUMENT	1 -8
·	
	KR 2001-053,663 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 02.JULY 2001(02.07.2001) SEE ABSTRACT AND CLAIMS I TO I0 KR 2003-055,509 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 04.JULY 2003(04.07.2003) SEE ABSTRACT AND CLAIMS I TO 7 JP 09-031,119 A(MITSUI CHEMICALS.INC.) 04.FEBRUARY 1997(04.02.1997) SEE ABSTRACT AND CLAIMS GR 3019169 A(ENICHEM S.P.A) 01.MAY 1996(01.05.1996) SEE ABSTRACT AND CLAIMS KR 2002-036,484 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 16.MAY 2002 (16.05.2002) SEE THE WHOLE DOCUMENT KR 1999-010,007 A(SAMSUNG ATOFINA CO.LTD) 05.FEBRUARY 1999(05.02.1999)

l	Further	documents	are lis	ted in	the c	ontinuation	of Box	C.

X | See patent family annex.

- Special categories of cited documents:
- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- 'E" earlier application or patent but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

20 APRIL 2004 (20.04.2004)

Date of mailing of the international search report

21 APRIL 2004 (21.04.2004)

Name and mailing address of the ISA/KR



Korean Intellectual Property Office 920 Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-701, Republic of Korea

Facsimile No. 82-42-472-7140

Authorized officer

KIM, Jang Gang

Telephone No. 82-42-481-5544



INTERNATIONA. EARCH REPORT

Information on patent family members

rnational application No.

PCT/KR2004/000068

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date	
KR 2001-053,663 A	02.07.2001	NONE		
KR 2003-055,509 A	04.07.2003	NONE		
JP 09-031,119 A	04.02.1997	EP 743,326 A AT 183,523 A DE 69603781 A US 6521560 A	20.11.1996 15.09.1999 27.01.2000 18.02.2003	
GR 3019169 A	31.05.1996	AT 134651 A DE 69208487 A CA 2061951 A	15.03.1996 11.07.1996 29.08.1992	
KR 2002-036,484 A	16.05.2002	NONE		
KR 1999-010,007 A	05.02.1999	NONE		